

Q3-14. 平成28年熊本地震と同じ規模の地震が生じて
も立野ダムは壊れないのでしょうか。

- 一般に、ダム建設にあたっては『大規模地震に対するダム耐震性能
照査指針（案）・同解説』に基づき、ダム地点において過去に発生し
た地震、周辺に分布する活断層やプレート境界地震を調査し、当該ダ
ムに最も大きな影響を及ぼす可能性のある地震動を選定したうえで、
耐震性能照査をおこなっています。
- 立野ダムにおいて最も大きな影響を及ぼす可能性がある地震動は、
平成28年に発生した熊本地震よりも大きな地震動を設定したうえ
で、地震動が立野ダムに与える応力を評価・解析した結果、立野ダム
は貯水機能を維持することを確認しております。